## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
*					
FEE DETERMINATION		,			
O.I.P.E. CLASSIFIER		19/	11116		
FORMALITY REVIEW		16	1/30/1		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	-4	, 533	7/07/		

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						-	÷	•••••	••••	•••••	•••••
Cir	aim	Г		_		_			_		
CIE	Г	4	т	Т	Т	7	ate	_	7	т	_
Final	Original	2015						ļ		l	
11	R	5	╁	╁	+	╁	+	╁	╀	╁	╁
_	2	Ħ	T	t	†	$^{\dagger}$	†	+	t	t	╁
	3	П	Τ	T	T	T	1	十	T	T	
_	V	П		Ī	I		İ			1.	T
	5	Ц	L	L	┸	1	$\perp$			L	
_	6	Ц	┡	L	Ļ	╄	╀	1_	L	L	┖
- 2	7 (6)	H	L	╄	+	╀	╀	╁	╀	╄	↓_
	ļ	H	-	╁	╀	╁	╁	┿	+	╁	+
	9  0	×	$\vdash$	1	t	+	╁	+	╁	╁	╁
	11	H	1	T	†	十	+	$\vdash$	1	╁	┢
	12		Т	T	T	T	T	1	1	T	†
	13			L	I						
_	14		_	L	$oldsymbol{\perp}$	╽.	L	_			L
_	15	_	-	-	1	╆.	╄	╄	L	_	<u> </u>
	16 17	-	تر	L	+-	╀	+	┼-	H	┞	L
	*8	_			╁	╀╌	╁	+-	⊢	-	├-
1	19		H	╁╴	t	╁	╁╌	╁	$\vdash$	┢	
٦	20		-	T	t	+	t	†-		┢	
	21	-	-	†	+	十	t	+-	H	┢	H
_	22	_			T	T	T	Ť	_		
	23				L						
	24	_	L	L	L	L	L	<u> </u>	L	L	
_	25	_	_	L	╀	╀	╄	┞-	ļ	L	$\vdash$
_	26 27	<u>.                                    </u>		┝	╁	╁	⊢	├-	⊢	⊢	Н
_	28	_		-	╁	╁	┢	╁	H	$\vdash$	Н
_	29		_	-	T	†-	t	1		$\vdash$	
7	30			Г	T	T	1.	1			
_	31										
	32	ᆜ		<u> </u>	L	ļ.	L	oxdot			
	33	_		_	L	L	┞_	ļ	<u> </u>	L	Ш
-	34 35			-	┝	-	$\vdash$	├	<u> </u>	H	Н
	36	-		-	$\vdash$	╁╌	⊢	1-		-	$\vdash$
_	37	$\dashv$		-	┪	$\vdash$	Ė	$\vdash$		H	Н
7	38					T					$\neg$
-	39										
-	40	┙			L	L					
_	41	_	_		L	<u> </u>	_				
_	12	4	_		_	<u> </u>	L	Ц	$\Box$	Щ	
	43	$\dashv$			-	$\vdash$	-	Щ	4	_	4
	44 45		$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	-	$\dashv$
-	<del>16</del>	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	<del> -</del>		Н	$\dashv$	-	$\dashv$
_	17	7	ᅥ		-		$\vdash$	Н	-	┪	$\dashv$
4	18	$\exists$	_				$\vdash$	-		7	$\dashv$
_	19	$\Box$									
5	50	I	$\Box$							_[	

	Ci	alm	1						Dε	ite				_		_
	Final	Original														
		51	$\perp$	Ι				$\mathbb{I}$		Γ	Т	T	Т			
İ		52					Τ	Т			Г	Т	Т			
ſ		53	ī		7		Т	T		Г	T	T	Т			_
ı		54	1	T	1	_	1	1		1	1	Ť	十			_
ı		55	-	T	1		Τ	1		Г	$\top$	1	1			_
ı		56		Т	1		1	1		Г	Т	T	┪			
Ì		57	1	✝	7		T	T	_	T	Т	T	T	┪		
ſ		58		7	Ť		T	1			Τ	Т	T	1		1
Ī		59	Т	T	7		T	T		Γ	T	T	1	7		1
Ī		60		T	1	_	T	T		Г	T	T	T	┪		Ī
Ì		61	T	$\top$	†		T	+		1	T	Ť	T	7		
Ì		62	1	$\top$	Ť	_	T	†	_	T	T	T	T	1	_	1
Ī		63	Ι.	$\top$	Ť	_	T	†			1	t	T	1		1
İ		64	Г	Τ	Ť		Т	1		T	1	✝	$\top$	7	_	1
ľ		65	Г	T	Ť	_	T	1		Г		T	T	1		1
		66	L		Ţ			Τ		Г	Τ	Τ	Т	٦		٦
ſ		67	Γ	Π	T		Τ	T		Г	Т	Т		1		1
I		68		Ι	Τ		Т	Т		Г	Т	Ī	T	7		1
I		69	Π	Г	T		Τ	T			Т	Г	T	1		1
Γ		70	Π	Τ	T		Г	T				Т	T	1		1
ı		71			Ť		T	Ť			T	T	Ť	1		1
ľ		72		T	Ť			T	_		T	T	Ť	7		1
ľ		73	Г	T	T		1	T			1	✝	T	1		1
ľ		74			T		Γ	T				T	T	7		1
ſ		75	Г	Г	T	_	Т	T	_			Τ	T	1		1
		76		Г	T		Г	Τ					T	7	_	1
		77			T		Γ	T			Γ	T	T	1		1
E		78			Ι			Τ				Γ	Τ	7		1
I		79			Ι			Ι					Τ	T		1
L		80			l									Τ		]
L	╝	81	L	L	I			L			ľ		Ι	I		1
L	_	82	L		L			L				L	L	Ι		J
L	_	83		L	l			L				L	$\perp$			J
L	_	84			L		L	L			L	L	$\perp$			l
Ļ		85		L	L		L	L			L	L		1		Į
L	_	86	_	L	L	_	L	Ļ			L.	L	L	1		I
L	_	87		L	L		L	L	┙				L	1		l
L	_	88		_	L		L	L	4		L	L	L	1	_	l
ŀ	$\rightarrow$	89		<u> </u>	L	_	L	L	4		_	L	L	1		ı
L	_	90		<u> </u>	Ļ	_		Ľ	4		_	L	L	1		l
L	_	91		L	L			L	1			L	13	L		
L	_	92		L	L	_	<u> </u>	L	1		L	L	L	1		
L		93		_	L	_		L	4			L	L	Ļ		
L		94			Ŀ	_		L	4		L_	L	<u> </u>	1		ĺ
L	_	95		L.	L	4	<u> </u>	L	4	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	4	
L	$\overline{}$	96		_	L	4		L	4	_	$\vdash$	L	$\vdash$	╀	_	
L	_	97		_	L	4		L	4	_	L.,	L	┡	L	ᅵ	
L		98			L	4	_	L	4	_		L.	┡	L	_	
ı	- [1	99			1	١		1	- 1				1	ı	- 1	

Cia	uim	Г				D	ate	,	_		7.3	
			T	Τ	Τ	T	T		Г	Τ	T	Т
ੌਛ	Orfginal						1		ĺ	1		
Final	δ				1		1					
_	101		✝	$^{+}$	╅	1.	$\dagger$		_	+		
	102	-	Ė	╁	+	+	╁	-	┝	t	t	
_	103	_	٠	╁	┿	+	+	_	-	+-	+	۳
_	104	_	╁	╀	╀	+	+	_	<u> </u>	+-	- 8	1
_	105	_	╁	╀	+	╫	+	_	H	+-	0	H
	$\overline{}$	_	⊢	╀	+-	+	+		_	+-		ļ.,
_	106		⊢	┼-	4	╀	+	_		1	Ď	
	107		┡	╀-	+	$\bot$	╀		-	1		
_	108	_	_	╀	╀	╀	╀	4	_	ļ		ļ.,
$\overline{}$	109		┖	↓_	┸	$\perp$	┸	_		ļ	ŽÜ.	
	110		L	L	L							
	111			L	L	L	I				3	
	112						l			1		
	113			Γ	П		Τ	٦	ľ	Π	11	
$\neg$	114			Γ			Т	٦		Π		
	115				$\top$	1	Ť	7		T		
	116			†	1	$^{\dagger}$	t	┪	_	T	83	
_	117	_	├	$\vdash$	+	+	┿	+		+		
-	118		Н	╁	╁	+	╁	1	-	╫		8
$\rightarrow$	119	_	⊢	⊢	╀╌	╁	╀	+		┿	-	
$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	┡	+	╀	╀	4		-		2
	120		_		丄	丄	L	_		L	3,277	
_	121		_	L	L	L	L			Ŀ	Ý	8
	22		·							L		1
ŀ	123				-	Г	Γ	П			1.0	
ŀ	124				Т	Т	Т	1				30
ŀ	125			Г	T	T	T	7				
	26			T	T	t	T	7	_	1		- 7
_	127			1	t	†-	✝	7	-	<del>                                     </del>	1	
_	128		Η-	╁	╁╌	┿	╁	+	_	1	+-	-
	29	-	⊢	├	╁	╁	╁	┪		Ι-	+-	
$\rightarrow$	30	_	$\vdash$	⊢	╀	╁	┾	4		H	1	
_		_	_	⊢	╄	+	╀	4		ļ		_
	31	_		┞	╄	╄	╀	4		<u> </u>		
_	32	4	_	L	$\vdash$	╄	╀	4		<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>
_	33	_	_	L	┡	┺	╀	4		_	L	
_	134			L	↓_	↓_	L	1		<u>_</u>	Ц	
	35	_		L	L	1	L	1		L		
	36						L			L		2
	37			L	L	L		1	ľ			
1	38				Γ		Γ	T			П	
- 1	39	٦			Г		Γ	T			П	
	40	T				Г	Γ	Ť		-	П	
_	41	7	-	-	-	$\vdash$	H	$\dagger$		$\vdash$	H	
	42	-	$\dashv$	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	+	-		Н	
	43	+	-	_	-	-	$\vdash$	╁	-		$\vdash$	
-	_	+		_		⊢	H	+		-	$\vdash \vdash$	
	44	-	4	_	<u> </u>	_	L	1	_		Ш	
	45	4	_		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	4	_		Ш	
	46	4	_		<u> </u>	<u></u>	L	1			Ш	
	47				L	L_	L	$\perp$			Ш	
	48	$\int$						I				
	49	T	П				Γ	Τ				
_	50	Т	$\neg$					Т	$\neg$			-

16/19/

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)